

كل ما يحتاجه الطالب في جميع الصفوف من أوراق عمل واختبارات ومذكرات، يجده هنا في الروابط التالية لأفضل مواقع تعليمي إماراتي 100 %

<u>تطبيق المناهج الإماراتية</u>	<u>الاجتماعيات</u>	<u>الرياضيات</u>
<u>الصفحة الرسمية على التلغرام</u>	<u>الاسلامية</u>	<u>العلوم</u>
<u>الصفحة الرسمية على الفيسبوك</u>	<u>الانجليزية</u>	
<u>التربية الاخلاقية لجميع الصفوف</u>	<u>اللغة العربية</u>	
<u>التربية الرياضية</u>		
مجموعات التلغرام.	مجموعات الفيسبوك	قنوات تلغرام
<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>
<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>
<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>
<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>
<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>
<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>
<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>
<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>
<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>
<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>
<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>
<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>
<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>
<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>
<u>ثاني عشر عام</u>	<u>الثاني عشر عام</u>	<u>الثاني عشر عام</u>
<u>ثاني عشر متقدم</u>	<u>ثاني عشر متقدم</u>	<u>ثاني عشر متقدم</u>

الوحدة: التعابير والمعادلات التربيعية

الدرس : نواتج الضرب الخاصة

اوجد ناتج ضرب كل مما يلي :

$$(x + 5)^2 = \dots\dots\dots$$

$$(h + 7)^2 = \dots\dots\dots$$

$$(a - 2b)^2 = \dots\dots\dots$$

$$(6p - 1)^2 = \dots\dots\dots$$

$$(11 - a)^2 = \dots\dots\dots$$

$$(2x + 7y)^2 = \dots\dots\dots$$

$$(9 - 2y)^2 = \dots\dots\dots$$

$$(2b + 3)^2 = \dots\dots\dots$$

$$(5t - 2)^2 = \dots\dots\dots$$

$$(a + 4b)^2 = \dots\dots\dots$$

$$(3q - 5r)^2 = \dots\dots\dots$$

$$(3m - 4)(3m - 4) = \dots\dots\dots$$

$$(g - 4h)(g - 4h) = \dots\dots\dots$$

$$(9t + 6)(9t - 6) = \dots\dots\dots$$

$$(10x - 2)(10x + 2) = \dots\dots\dots$$

$$(7z^2 + 5y^2)(7z^2 - 5y^2) = \dots\dots\dots$$

$$(8a^2 - 9b^3)(8a^2 + 9b^3) = \dots\dots\dots$$

$$(f + g)(f - g)(f + g) = \dots\dots\dots$$

البستنة يمتلك علي حديقة يبلغ طولها g قدم و يبلغ عرضها g قدم. يرغب علي في إضافة 3 أقدام إلى الطول والعرض.

A. اشرح كيف يمكن تمثيل المساحة الجديدة للحديقة عن طريق مربع تعبير ذو حدين.

B. أوجد مربع هذا التعبير ذو الحدين.

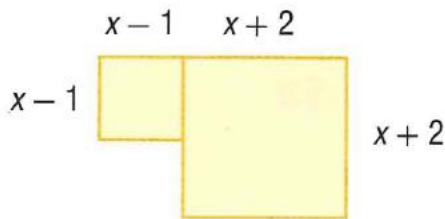
.....

.....

.....

.....

الاستنتاج المنطقي اكتب معادلة كثيرة الحدود تمثل مساحة الشكل الموجود على اليسار.



.....

.....

.....

الأطباق الطائرة يحلق طبق طائر على شكل دائرة نصف قطرها $x + 3$ بوصة.

a. اكتب تعبيرًا يمثل مساحة الطبق الطائرة.

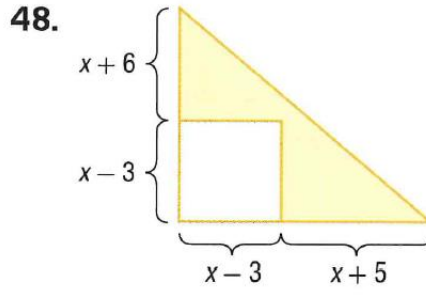
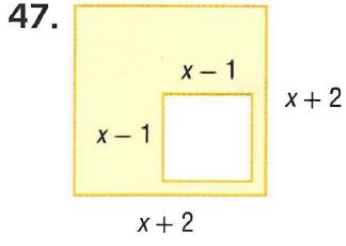
b. توجد فتحة نصف قطرها $x - 1$ بوصة في منتصف القرص.

اكتب تعبيرًا يمثل المساحة المتبقية.

.....

.....

أوجد مساحة كل منطقة مظللة.



.....

.....

أوجد كل ناتج ضرب مما يلي.

28. $(x + 5)(x - 5)$

29. $(3x - 2)^2$

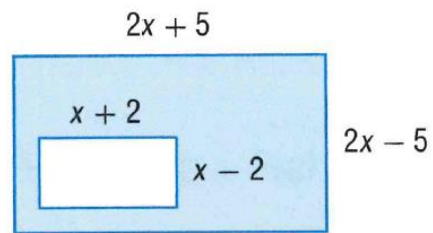
30. $(5x + 4)^2$

31. $(2x - 3)(2x + 3)$

32. $(2r + 5t)^2$

33. $(3m - 2)(3m + 2)$

34. الهندسة اكتب تعبيرًا لتمثيل مساحة المنطقة المظللة.



.....

.....

